## Index of Claims

## Application/Control No.

09/445,769 Examiner

## Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, DO-HYOUNG

TAMMARA R. PEYTON

Art Unit

2182

		V	Rejected Allowed					_		(Through numeral) Cancelled								N	N	Non-Elected				A	Appeal								
		=				d			÷		Restricted								ı	In	Interference					0	Objected						
Cla	aim	Г	Date							$\neg$	Г	Claim						Date	9		— [			CI	aim		Date			e			٦
		6	П	П						$\neg$	Г	_ [	æ	П													Т	Τ	Т	Γ			Т
Final	Original	7/28/09										Final	Original											Final	Original								
_	1	Н		$\forall$	$\dashv$	$\exists$	Н		Н	┪	H	$\neg$	51	Н	Н	Н	Н	Н				Н			101		+	t	+	t	Н	$\dashv$	$\neg$
	2			$\Box$						$\Box$			52												102			I	$\perp$				
	3	Ш	_	4	$\dashv$	_	Ш		Н	4	-	-	53	Ш	$\Box$	Н	Н	Ш	$\perp$	_	_	Ш		_	103		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_
_	5	Н	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	54 55	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	-	Н		$\vdash$	104		+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	6	Н	$\rightarrow$	+	$\dashv$	$\neg$	Н		Н	$\dashv$	H	$\dashv$	56	Н		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н			106		+	t	+	Н	Н	$\dashv$	-
	7	Н		$\forall$	$\exists$	$\neg$	П		Н	⊣	ı	$\neg$	57	Н		Н	Н			_					107	Н	$\pm$	t	+	t	Н	$\dashv$	_
	8			$\exists$									58												108			T	T				_
	9	П	П	I	$\Box$		П		П	⊐	Γ		59	П		Г	П			$\Box$					109		T	Γ	Т	Г		$\Box$	
	10	Ш		_	_		Ш		Ш	4	L	_	60	Ш	Ш	L	Ш		Ш	_		Ш		<u> </u>	110		_	1	$\perp$	L	$\perp$	_	
	11	Н	$\perp$	4	$\dashv$	-	Н	Н	Н	4	-	$\dashv$	61	Н	Н	H	Н	Н	Н	_		Н		<u> </u>	111	$\vdash$	+	+	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	
	12	Н	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	62 63	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	112 113	Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
	14	Н	$^{-}$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	⊣	H	$\dashv$	64	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$		Н			114	H	+	$^{+}$	+	H	Н	$\dashv$	-
	15	Н		7	$\dashv$		П		Н	⊣	H	$\neg$	65	Н		Н	Н		Н	_		Н			115	H	$^{-}$	t	$^{+}$	t	Н	$\neg$	_
	16			$\neg$	$\neg$				П	┪	ı	$\neg$	66	П		П									116		$\neg$	t	$^{+}$	t	П	$\neg$	_
	17		П	$\neg$	$\neg$					$\neg$			67	П			П								117			Т		Т	П	$\neg$	
	18			$\Box$	$\Box$								68												118			I					_
	19	V	_	4	_	_			Ш	_	L	_	69	Ш		ш	$\Box$		$\perp$	_					119	Ш	$\perp$	1	_	_	Ш	_	
	20	V	_	4	$\dashv$	_	Ш		Н	4	-	_	70	Ш	-	Н	Н	Ш	$\perp$	_	_	Ш		_	120		+	+	+	-	Н	$\dashv$	_
_	21	V	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	71 72	Н	-	Н	Н	-	$\rightarrow$	-	-	Н		-	121 122		+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-
_	23	V	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	73	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	123		+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	24	V		$\dashv$	$\dashv$	_	Н		Н	⊣	-		74	Н		Н	Н			_		$\vdash$			124	$\vdash$	+	t	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
	25	V	$\forall$	$\forall$	$\exists$	$\neg$	П		Н	⊣	ı	$\neg$	75	П		Н	Н			_					125		$^{-}$	t	$^{+}$	t	Н	$\dashv$	_
	26	V		$\exists$									76												126			T	T				_
	27	V											77												127			Ι					
	28									Ц	L		78												128			L					
	29	V	_	$\perp$	_	_			Ш	4	-		79	Ш						_				_	129	Н	$\perp$	+	$\perp$	┡	Н	$\dashv$	
	30	¥	$\perp$	+	$\dashv$	-	Н		Н	4	H	$\dashv$	80 81	Н		H	Н		$\perp$	_	_	Н		-	130	Н	+	+	+	╀	Н	$\dashv$	
	32	V	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	82	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	-	Н		$\vdash$	132	$\vdash$	_	+	+	+	Н	$\dashv$	_
	33	H	+	+	$\dashv$	۲	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	83	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	_	Н		$\vdash$	133	$\vdash$	+	$^{+}$	+	t	Н	$\dashv$	_
	34	П	$\dashv$	7	$\dashv$		Н	П	Н	⊣	ı	$\neg$	84	П	П	Т	Н	П	П	$\exists$		П			134	$\Box$	$\top$	t	$\top$	Т	П	$\dashv$	_
	35			$\exists$									85												135			Τ					_
	36			1									86												136		T	Γ	$\Box$	Г			
_	37	Ш	$\Box$	4	4	4	Ц	Ц	Ш	_	F	_	87	Ц	Ц	L	Ц	Ц	П	4	_	Ц		<u> </u>	137	$\sqcup$	_	1	+	H	$\Box$	_	_
	38	Н	_	4	4	_	Н	Н	$\vdash$	4	-	-	88 89	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	_	Н		<b>—</b>	138		+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_
_	40	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	90	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	139	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
	41	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	91	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	141	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	42	Н	+	+	$\dashv$		Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	92	Н	Н	Н	Н	Н	Н		_	Н		$\vdash$	142	Н	+	$^{+}$	+	H	$\vdash$	$\dashv$	_
	43	Н	$\dashv$	$\forall$	$\neg$	$\neg$	Н	П	Н	⊣	ı	$\neg$	93	Н	П	Н	Н	Н	Н	$\dashv$		Н			143	П	$\top$	Ť	$\top$	Т	П	$\dashv$	_
	44	П	T	T	T		П	П	П	コ		$\exists$	94	П	П		П	П	П			П			144	П		Ť	Т	T	П	$\exists$	_
	45												95												145			I					
	46	Ш	$\Box$		_				Ш		F		96				Ш		П	_[		Ш			146	$\sqcup$		1	T	Ľ	П	$\Box$	
	47	Ш	4	4	4	_	Ш	Ш	Ш	4	-	_	97	Ш	Ш	L	Ш	Ш	Н	_	_	Ш		<u> </u>	147		$\perp$	+	$\perp$	┺	Н	_	
	48	Н	$\perp$	4	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-	H	$\dashv$	98	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_	_	Н		⊢	148	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	
	49 50	Н	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	99 100	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	149 150	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	